**Lesson22**

* [Введение в AJAX и COMET](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttp%253A%252F%252Flearn.javascript.ru%252Fajax-intro%26ts%3D1450510418%26uid%3D6600965741438422770&sign=7cc257ec6c29253f6ae92897960a24d0&keyno=1)
* [Node.JS для решения задач](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttp%253A%252F%252Flearn.javascript.ru%252Fajax-nodejs%26ts%3D1450510418%26uid%3D6600965741438422770&sign=492455a64df032f0c8fa998b8fc94702&keyno=1)
* [Основы XMLHttpRequest](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttp%253A%252F%252Flearn.javascript.ru%252Fajax-xmlhttprequest%26ts%3D1450510418%26uid%3D6600965741438422770&sign=e0ab0fe83235ae75f3c1fd07ac6a8075&keyno=1)
* [XMLHttpRequest POST, формы и кодировка](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttp%253A%252F%252Flearn.javascript.ru%252Fxhr-forms%26ts%3D1450510418%26uid%3D6600965741438422770&sign=7cfb405a7f1c6d4205f85013ae09c970&keyno=1)
* [XMLHttpRequest: кросс-доменные запросы](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttp%253A%252F%252Flearn.javascript.ru%252Fxhr-crossdomain%26ts%3D1450510418%26uid%3D6600965741438422770&sign=66d240fcd67b2bec42d4a046f5403d4a&keyno=1)
* [XMLHttpRequest: индикация прогресса](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttp%253A%252F%252Flearn.javascript.ru%252Fxhr-onprogress%26ts%3D1450510418%26uid%3D6600965741438422770&sign=cc3042650c6dee9f8a3cc51edf8d524f&keyno=1)
* [XMLHttpRequest: возобновляемая закачка](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttp%253A%252F%252Flearn.javascript.ru%252Fxhr-resume%26ts%3D1450510418%26uid%3D6600965741438422770&sign=8a037dbf54fee23a132ec1fd79517a7b&keyno=1)
* [COMET с XMLHttpRequest: длинные опросы](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttp%253A%252F%252Flearn.javascript.ru%252Fxhr-longpoll%26ts%3D1450510418%26uid%3D6600965741438422770&sign=42e41e40fb76f8fd324deb560aa3119a&keyno=1)
* [WebSocket](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttp%253A%252F%252Flearn.javascript.ru%252Fwebsockets%26ts%3D1450510418%26uid%3D6600965741438422770&sign=6da4e7f0421126eba33104e4eb8a49e8&keyno=1)
* [Протокол JSONP](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttp%253A%252F%252Flearn.javascript.ru%252Fajax-jsonp%26ts%3D1450510418%26uid%3D6600965741438422770&sign=46992700a8100f295dff81f6430f36f0&keyno=1)
* Сринкаст https://yadi.sk/d/Usrasj15kH6JZ

Код [https://github.com/mortiy/goit/tree/master/AJAX](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttps%253A%252F%252Fgithub.com%252Fmortiy%252Fgoit%252Ftree%252Fmaster%252FAJAX%26ts%3D1450510418%26uid%3D6600965741438422770&sign=a9798d25d28f6aab38dc0073ad3642b0&keyno=1)

**Домашнее задание. Advanced. Lesson 1.**

<https://github.com/puzankov/javascript_online/tree/master/lesson22>

Необходимо добавить pager на страницу. [](https://raw.githubusercontent.com/puzankov/advanced/master/lesson1/lesson1.png)

* Пользователь должен имень возможность навигироваться постранично и вперед, назад.
* Если это первая страница то кнопки вперед быть не должно
* Если последняя то кнопки вперед быть не должно
* При нажатии на номер страницы прегружаем контентую часть и показывам необходимую порцию статей
* В коде можно задать переменную - сколько на странице показывать новостей
* При изменении страницы url не меняем